



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
Agrária

Caracterização e acompanhamento da vinha da Quinta da Felicidade

Carlos Fernando Martins dos Santos

Orientador

António Maria dos Santos Ramos, Professor Coordenador da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciado em Agronomia, realizada sob a orientação científica do Professor Coordenador António Maria dos Santos Ramos, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Julho de 2016

Dedicatória

Dedico este trabalho, à minha Mãe (Albertina Santos), à minha Esposa (Catarina Andrade), à minha Tia (Maria do Céu Pinto), ao meu Filho (Carlos Santos), aos meus irmãos, (Júlio, Leonel, Paulo e Ana), ao Marcos Oliveira, ao Diogo Oliveira, ao Diogo Cordeiro, ao Luís Andrade, ao Luís Silva, à Eugenia Leitão, ao Victor Soares e à Maximina Lopes.

Uma dedicatória muito especial ao meu pai (Fernando Pereira dos Santos, que já não se encontra entre nós e que iria ficar muito feliz por eu ter feito um estágio em vinha), e uma dedicação especial aos meus padrinhos Júlio de Carvalho Lopes e António da Encarnação Delgado também falecidos.

Uma dedicação especial também aos meus amigos de Alfrívada.

Ao Sr. António Martins, ao Sr. Joaquim Ribeiro e à Sra. Lúcia Ribeiro o meu grande Bem Haja.

Agradecimentos

Com a conclusão deste trabalho, é meu dever agradecer a todos aqueles, que me ajudaram, e me deram força e vontade para o executar.

A todos os professores que lecionaram as unidades curriculares que frequentei, por me fornecerem os conhecimentos, pois a formação é uma constante da vida, que podemos aprender de muitas formas e não só nas aulas, e que o se aprende não é uma verdade absoluta em si mesma e assim sendo há uma necessidade constante de melhorar e atualizar conhecimentos.

À minha coordenadora de curso, a professora Maria Paula Simões, pela sua experiência e dedicação e disponibilidade para me ouvir.

Ao meu antigo coordenador de curso, o professor João Paulo Carneiro, por me ter incentivado a inscrever na Licenciatura em Agronomia.

Ao Sr. António Martins, por me ter proporcionado a oportunidade de estagiar na sua vinha orientada para o futuro e com uma equipa fantástica.

Ao meu orientador, o Professor António Ramos, por todo o apoio prestado e conhecimento transmitido, e também por ser mais que um professor, um amigo.

Não poderia esquecer de mencionar as duas pessoas com quem mais privei aquando da minha presença na vinha da adega do alto Tejo, (o Sr. Joaquim Ribeiro e a Sra. Lúcia Ribeiro que são os colaboradores diretos do Sr. António Martins e que em todo o momento me dedicaram todo o seu saber e atenção.

Aos meus colegas das turmas por onde passei nos últimos 4 anos, por estarem sempre disponíveis para tudo.

A toda a minha família, por me incentivarem e encorajarem a frequentar este ciclo de estudos.

Uma palavra de agradecimento

Resumo

No presente relatório apresenta-se a caracterização da Vinha da Quinta da Felicidade - Adegas do Alto Tejo, em Cebolais de Cima. A vinha tem 5 ha dividida por 5 castas, descrevendo-se a execução de tarefas de rotina comuns à produção de uva para vinho, nomeadamente, poda, manutenção do solo, planos de fertilização, rega, tratamentos fitossanitários e vindima.

Palavras-chave: vinha, uva, castas, poda, tratamentos fitossanitários.

Abstract

This work characterizes the “Quinta da Felicidade” vineyard of the “Alto Tejo” winery in “Cebolais de Cima” (“Castelo Branco”, Portugal). The 5 ha vineyard is planted with five different cultivars. The most common routine tasks of grape production for wine, in particular, pruning, soil maintenance, fertilization plans, irrigation, plant protection and harvesting treatments are described.

Keywords: vineyard, grape, grapes, pruning, phytosanitary treatments.

Índice geral

	Pág.
1. Introdução	1
2. Caracterização da vinha da Quinta da Felicidade	2
2.1. Castas	2
2.1.1. ‘Touriga Nacional’	3
2.1.2. ‘Alicante Bouschet’	3
2.1.3. ‘Trincadeira’	3
2.1.4. ‘Cabernet Sauvignon’	4
2.1.5. ‘Aragonez’	4
2.2. Porta-enxertos	5
2.3. Sistema de plantação	5
3. Análise das técnicas realizadas ou a realizar em 2016	6
3.1. Poda	6
3.2. Manutenção do solo	7
3.3. Plano de fertilização	8
3.4. Rega	8
3.5. Proteção da vinha	8
4. Acompanhamento e tarefas realizadas	10
4.1. Operações em verde	10
4.2. Tratamentos fitossanitários	11
5. Avaliação da fertilidade	12
6. Considerações finais	13
Referências bibliográficas	14

Índice de Figuras

	Pág.
Figura 1 - Quadro comparativo da evolução da área de vinha plantada no mundo nos anos de 2000 a 2013 (Aurad, 2014)	1
Figura 2 - Aspeto da vinha antes (esquerda) e após (direita) as operações em verde (fotos originais)	11
Figura 3 - Videira atacada pelo míldio na Quinta da Felicidade (foto original)	11

Índice de Quadros

	Pág.
Quadro 1 - Resultados da avaliação da fertilidade e estimativa da produtividade	12

Lista de abreviaturas, siglas e acrónimos

OIV - Organização internacional da vinha e do vinho.

IVV – Instituto da vinha e do vinho.

t – tonelada.

ha- hectare.

IVDP – Instituto dos Vinhos do Douro e Porto

DRAPC – Direção Regional de Agricultura e Pescas do Centro

COTHN- Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional